# Dziennik ustaw państwa

dla

królestw i krajów w Radzie państwa reprezentowanych.

Cześć XXXVIII. – Wydana i rozesłana dnia 25. kwietnia 1908.

Treść: (Mż 74—77.) 74. Rozporządzenie, dotyczące upoważnienia c. k. Urzędu celnego pobocznego w Preussisch-Heinersdorf do odprawiania przesylek żywych roślin. — 75. Rozporządzenie, dotyczące zaopatrzenia cechmistrzów (pomocników cechmistrzów), pełniących służbę na podstawie umowy, których zdolność zarobkowania uległa zmniejszeniu, tudzież zaopatrzenia ich wdów i sierót. — 76. Ustawa, którą ustanawia się na rok 1908. kontyngenty rekrutów, potrzebnych do utrzymania wojska, marynarki wojennej i obrony krajowej, i zezwala na ich pobór. — 77. Rozporządzenie, obejmujące przepisy co do chemicznego badania barwików, których można używać przy wytwarzaniu środków żywności i przedmiotów użytkowych.

#### 74.

nictwa, spraw wewnetrznych, skarbu, handlu i kolei żelaznych z dnia 22. lutego 1908.,

dotyczące upoważnienia c. k. Urzędu celnego pobocznego w Preussisch-Heinersdorf do odprawiania przesyłek zywych roślin.

Dodatkowo do rozporządzenia Ministerstw rolnictwa, spraw wewnętrznych, handlu i skarbu z dnia 15. lipca 1882., Dz. u. p. Nr. 107., dotyczacego środków ostrożności, które zachować należy w stosunkach z zagranicą dla zapobieżenia zawleczeniu mszycy winnej (Phylloxera vastatrix), upoważnia się c. k. Urząd celny poboczny w Preussisch-Heinersdorf do odprawiania posyłek, nadchodzacych z zagranicy a zawierających przedmioty, wymienione pod Nr. 2. dodatku do powyższego rozporządzenia (załącznik C do § 18. przep. wyk. do ustawy o taryfie celnej a, punkt IV.), według przepisów, wydanych co do odprawiania takich posyłek przez urzędy celne do tego upoważnione.

Korytowski włr. Derschatta wir.

Bienerth wir. Fiedler wir.

Ebenhoch wh.

#### 25.

Rozporządzenie Ministerstw rol- Rozporządzenie Ministerstwa handlu w porozumieniu z Ministerstwami spraw wewnetrznych i skarbu z dnia 17. marca 1908...

> dotyczące zaopatrzenia cechmistrzów (pomocników cechmistrzów), pełniących służbę na podstawie umowy, których zdolność zarobkowania uległa zmniejszeniu, tudzież zaopatrzenia ich wdów i sierót.

#### § 1.

Cechmistrzom i pomocnikom cechmistrzów, pełniącym służbę na podstawie umowy służbowej, przyznane będą, o ile przynajmniej przez 10 lat pozostawali w tem zajęciu i w dostatecznej mierze zajęci byli służbą cechowniczą, w razie, jeżeli ich zdolność zarobkowania uległa w czasie trwania stosunku służbowego zmniejszeniu aż do jednej trzeciej części – co przez lekarza rządowego musi być stwierdzone -- i o ile oni nie spowodowali swej częściowej niezdolności do zarobkowania umyślnie lub przy popełnieniu zbrodni, na podstawie Najwyższego upoważnienia z dnia 10. marca 1908., roczne datki z łaski, które wymierzy się z uwzglednieniem czasu służby i zajęcia służbowego tudzież z uwzględnieniem osobistych stosunków odnośnych cechmistrzów (pomocników cechmistrzów), najwyżej jednak w wysokości 70 procent ostatniego ich

wynagrodzenia rocznego, a nigdy w kwocie wyższej od 1000 K.

Okoliczność, czy czas służby przebyto bez przerwy lub z przerwami, nie stanowi różnicy pod względem jego obliczania, o ile tylko w ostatnim wypadku poszczególne przerwy nie przekraczają okresu 6 miesięcznego.

#### § 2.

Pobór datków z łaski, wymienionych w § 1., rozpoczyna się z pierwszym dniem miesiąca, następującego po zamknięciu wynagrodzenia rocznego, a kończy się z chwilą, gdy uprawniony do poboru umrze lub gdy jego zdolność do zarobkowania nie jest już ograniczona aż do jednej trzeciej części.

#### § 3.

Wdowie po cechmistrzu (pomocniku cechmistrza), uprawnionym do zaopatrzenia w myśl postanowień § 1., dozwolony będzie na podstawie powołanego Najwyższego upoważnienia roczny datek z łaski, ktory wymierzy się z uwzględnieniem zasad, podanych w § 1., tudzież osobistych stosunków samej wdowy, najwyżej atoli w wysokości 50 procent ostatniego rocznego wynagrodzenia odnośnego cechmistrza (pomocnika cechmistrza), a nigdy w kwocie wyższej od 700 K.

#### § 4.

Pobór datku z łaski, przyznanego wdowie, rozpoczyna się z pierwszym dniem miesiąca, następującego po zamknięciu wynagrodzenia rocznego, względnie datku z łaski jej męża i należy się przez czas wdowieństwa.

#### § 5.

Ślubnym lub uprawnionym przez późniejsze małżeństwo dzieciom cechmistrza (pomocnika cechmistrza), mającego prawo do zaopatrzenia w myśl postanowień § 1., dozwolone będą na podstawie powołanego Najwyższego upoważnienia datki z łaski, które wymierzy się, stosując analogicznie zasady, podane w poprzedzających §§ 1. i 3.; a to dla jednej lub kilku sierót bez ojca razem aż do najwyższej wysokości 20 procent, a dla jednej lub kilku sierót bez ojca i bez matki razem aż do najwyższej wysokości 40 procent ostatniego rocznego wynagrodzenia odnośnego cechmistrza (pomocnika cechmistrza), a nigdy w kwocie wyższej od 300 K względnie 600 K.

#### § 6.

Pobór datku z łaski, przyznanego sierotom, rozpoczyna się z pierwszym dniem miesiąca, nastę-

pującego po zamknięciu wynagrodzenia rocznego ojca względnie datku z łaski, pobieranego przez zmarłego ojca lub zmarłą matkę, i trwa prawidłowo aż do ukończenia 14. roku życia.

#### § 7.

Datki z łaski, wymienione w §§ 1., 3. i 5., wypłacane będą w miesięcznych, niepodzielnych ratach z góry przy zastosowaniu postanowień, obowiązujących w ogóle pod względem wypłacania państwowych poborów zaopatrzenia.

Prawo do tych datków z łaski traci się, względnie pobór datków z łaski, które ewentualnie już przyznano, kończy się, skoro zajdzie okoliczność, powodująca według istniejących ogólnych przepisów utratę prawa do państwowego zaopatrzenia względnie zgaśnięcie poboru takiego zaopatrzenia.

#### § 8.

Rozporządzenie niniejsze nabiera mocy obowiązującej z dniem ogłoszenia.

Korytowski włr. Bienerth włr. Fiedler włr.

### 76.

# Ustawa z dnia 17. kwietnia 1908.,

którą ustanawia się na rok 1908. kontyngenty rekrutów, potrzebnych do utrzymania wojska, marynarki wojennej i obrony krajowej, i zezwala na ich pobór.

Za zgodą obu Izb Rady państwa postanawiam co następuje:

#### § 1.

Kontyngent rekrutów, potrzebny do utrzymania wojska i marynarki wojennej, wynosić ma na rok 1908. — 103.100, z której to liczby w myśl postanowień ustępów 1. i 2. § 14. ustawy o służbie wojskowej przypada na królestwa i kraje w Radzie państwa reprezentowane 59.024; zaś kontyngent rekrutów, potrzebnych dla obrony krajowej wynosić ma 14.500, nie licząc tej ilości, jaką według ustawy dostarczyć mają kraje Tyrol i Vorarlberg.

Na pobór oznaczonych tu liczbowo kontyngentów tudzież rezerwy zapasowej z pomiedzy tych zdatnych do broni, którzy są w wieku, ustawowo do służby wojskowej powołanym, zezwala się niniejszem na rok powyżej podany. \$ 2.

Ustawa niniejsza nabędzie mocy obowiązującej

w dniu ogłoszenia.

Wykonanie tej ustawy poruczam Memu Ministrowi obrony krajowej, który porozumie się z Moim wspólnym Ministrem wojny.

Wiedeń, dnia 17. kwietnia 1908.

# Franciszek Józef wdr.

Beck whr.

Georgi whr.

77.

# Rozporządzenie Ministerstwa spraw wewnętrznych z dnia 18. kwietnia 1908.,

obejmujące przepisy co do chemicznego badania barwików, których można używać przy wytwarzaniu środkow żywności i przedmiotów użytkowych.

Na zasadzie § 24. ustawy z dnia 16. stycznia 1896., Dz. u. p. Nr. 89. z roku 1897., dotyczącej obrotu środkami żywności i niektóremi przedmiotami użytkowemi, zarządza się:

Badanie sztucznych barwików organicznych w myśl § 8. rozporządzenia ministeryalnego z dnia 17. lipca 1906., Dz. u. p. Nr. 142., należy uskuteczniać w sposób następujący:

- a) Celem stwierdzenia zawartości arsenu zalewa się odważoną ilość barwika w kolbie Kjeldahla 10 cm³ kwasu azotowego o ciężarze właściwym 1·4 i ogrzewa dopóki przeważna część kwasu nie odparuje, następnie dodaje 10 cm³ czystego, zgęszczonego kwasu siarkowego i ogrzewa, przy zachowaniu wskazanych środków ostrożności, aż do zniszczenia substancyi organicznej. Po oziębieniu dolewa się nieco wody i ogrzewa ponownie, dopóki nie zacznie uchodzić para kwasu siarkowego. Po dalszem oziębieniu i rozcieńczeniu próbka przygotowaną jest do badania w przyrządzie Marsha.
- b) Celem wykazania zawartości ołowiu, antymonu i rtęci niszczy się odważony barwik w sposób, podany pod a). Celem oznaczenia ołowiu, alkalizuje się zawartość kolby Kjeldahla po oziębieniu i rozcieńczeniu amoniakiem, a dla rozpuszczenia siarkanu ołowiawego dodaje się odpowiednią ilość octanu amonowego lub winianu amonowego, poczem się ją ogrzewa. Następnie sączy się, a ołow strąca siarkowodorem. Ponieważ przy tem także inne metale, zwłaszcza ślady miedzi, strącać się mogą, rozpuszcza się otrzymany osad przez ogrzanie z rozcieńczonym kwasem azotowym; z przesączonego rozczynu wydziela się ołów według zasad analitycznych jako siarkan i waży jako taki.

Antymon oznacza się w ten sposób, iż zawartość kolby Kjeldanla rozcieńcza się wodą, a kwas siarkowy zobojętnia prawie zupełnie amoniakiem. Nastepnie dodaje się kwasu winnego, ogrzewa przez pewien czas na kąpieli wodnej, dodaje do przesączonego w razie potrzeby płynu małą ilość kwasu solnego i wprowadza siarkowodór. Osad sączy się, płucze i rozpuszcza w siarczku sodowym (celem oddzielenia od ewentualnie znajdującej się miedzi), następnie zakwasza się przesączony płyn mała ilościa rozcieńczonego kwasu solnego, a wydzielony siarczek antymonu zbiera ponownie na możliwie małym saczku. Po wypłukaniu rozpuszcza się osad ten na sączku przy użyciu czystego siarczku amonu, a rozczyn wysusza w odważonym tyglu porcelanowym na kąpieli wodnej, pozostałość zwilża zgęszczonym kwasem azotowym, odparowuje kwas azotowy wolny, następnie żarzy się, w razie potrzeby zaprawia małą ilością węglanu amonowego i ponownie żarzy do stałej wagi; antymon waży się jako czterotlenek

Celem wykazania rtęci niszczy się barwik w sposób wyżej podany, rozcieńcza zawartość kolby Kjeldahla, zobojętnia prawie zupełnie za pomocą czystego ługu sodowego, następnie dodaje się około 5 g pyłu cynkowego lub sproszkowanej miedzi i ogrzewa mieszaninę przez pewien czas do ciepłoty 50-60°, często ją poruszając. Po odstaniu zlewa się płyn, osad odsacza na rurce z asbestem. płucze najpierw wodą a później alkoholem i suszy przy ciepłocie około 60° (ewentualnie w suszarce nad kwasem siarkowym przy ciepłocie zwykłej). Następnie poddaje się rtęć destylacyi w sposób, opisany przez E. Ludwiga (Zeitschrift für analytische Chemie, tom 20., str. 475.). Kulista cześć rurki odcina się, skoro pojawią się wyraźnie dostrzegalne kuleczki rtęci, suszy w suszarce i waży. Następnie usuwa się rtęć z kuleczki za pomocą kwasu azotowego, płucze próżną kuleczkę, suszy ją i waży ponownie; różnica w ciężarze stanowi ilość metalicznej rtęci.

c) Celem wykazania zawartości kadmu i cynku należy zniszczyć barwik (w sposób poprzednio opisany) za pomocą kwasu azotowego i kwasu siarkowego. Dla oznaczenia zawartości kadmu rozcieńcza się pozostałość znaczną ilością wody, zobojętnia częściowo kwas za pomocą czystego ługu sodowego a następnie poddaje działaniu siarkowodoru. Jeżeli osad nie zawiera żadnych innych metali ciężkich, natenczas przesącza się go na odważonym sączku, przepłukuje najpierw dobrze wodą, następnie alkoholem i dwusiarczkiem węgla, w końcu suszy przy ciepłocie 100° i waży.

Jeżeli znajduje się miedź, natenczas oddziela się ją w ten sposób, iż przesącza się cały osad otrzymany z siarkowodorem, a następnie wygotowuje z rozcieńczonym kwasem siarkowym (1:5), dopóki kadm się rozpuszcza. Złączone rozczyny rozcieńcza

się silnie, strąca siarkowodorem, a siarczek kadmu odsącza na odważonym sączku, potem zaś poddaje dalszemu działaniu i ważeniu w sposób, wyżej opisany.

Cynk oznacza się w następny sposób, jeżeli nie znajdują się równocześnie inne metale: Zawartość kolby Kjeldahla rozcieńcza się wodą, następnie zobojętnia płyn prawie zupełnie ługiem sodowym i dodaje octanu sodowego. Potem ogrzewa się płyn i nasyca siarkowodorem, osad odsącza się, suszy, żarzy w strumieniu wodoru sposobem Rosego i waży.

Jeżeli znajduje się miedź i żelazo, natenczas rozcieńcza się zawartość kolby Kjeldahla, strąca miedź siarkowodorem i przesącza. Przesącz utlenia się wodą bromową, nadmiar bromu odpędza się, następnie zobojętnia prawie zupełnie ługiem sodowym i dodaje octanu sodowego. Potem ogrzewa się płyn, dopóki się nie odbarwi i nie wydzieli zasadowego octanu żelazowego, od którego odsącza się, a na gorący przesącz działa siarkowodorem; z wydzielonym siarczkiem cynku postępuje się w sposób, wyżej opisany.

Celem badania na zawartość baru, chromu, miedzi i uranu należy barwik, przy zachowaniu odpowiednich środków ostrożności, spopielić a pozostałość z wyżarzenia badać na zawartość metali wymienionych.

Celem oznaczenia zawartości baru wytrawia się popiół rozcieńczonym kwasem solnym, rozczyn przesącza i strąca na gorąco rozcieńczonym kwasem siarkowym. Siarczan barowy odsącza się z zachowaniem odpowiednich środków ostrożności, suszy, żarzy i waży.

Jeżeli zachodzi możliwość, iż mógł się wytworzyć siarczan barowy, należy pozostałość nierozpuszczoną w rozcieńczonym kwasie solnym wysuszyć, zmieszać z węglanem potasowo-sodowym i stopić. Stop wytrawia się wodą, następnie rozpuszcza w rozcieńczonym kwasie solnym, rozczyn odparowuje do suchości, a następnie ogrzewa jeszcze przez pewien czas do 100°. Pozostałość suchą zwilża się rozcieńczonym kwasem solnym, po krótkiem odstaniu rozpuszcza w wodzie, saczy a w przesączonym płynie oznacza się bar. Znaleziony bar należy dodać do ilości, wykrytej w chlorowodorowym wyciągu z popiołu.

Celem oznaczenia zawartości chromu miesza się popiół z ośmiokrotną ilością na wagę węglanu sodowego a następnie żarzy przez dłuższy czas (dwie godziny) w dostępie powietrza. Po ostudzeniu rozpuszcza się go w wodzie, sączy a przesącz nasyca kwasem solnym i odparowuje do suchości. Pozostałość suchą rozpuszcza się w kilku kroplach kwasu solnego, w razie potrzeby przesącza, z rozczynu strąca się wodorotlenek chromowy amonia-

kiem, unikając nadmiaru odczynnika, poczem przesącza i suszy, a następnie przez żarzenie przeprowadza w tlenek chromowy i w tej postaci waży.

Celem oznaczenia miedzi rozpuszcza się popiół w rozcieńczonym kwasie solnym, przesącza rozczyn, strąca na ciepło miedź siarkowodorem, osad odsącza, płucze, suszy i żarzy w tyglu Rosego w strumieniu wodoru celem zamiany na siarczek miedziawy, który się waży.

Celem oznaczenia zawartości uranu rozpuszcza się popiół w rozcieńczonym kwasie azotowym, poddaje rozczyn, o ile zawiera miedź, działaniu siarkowodoru, poczem sączy celem oddzielenia siarczku miedzi. Przesącz ogrzewa się celem wydzielenia siarkowodoru, utlenia kilku kroplami kwasu azotowego, gotuje z nadmiarem rozczynu węglanu sodowego, następnie przesącza ponownie i strąca uran za pomocą wodorotlenku sodowego w postaci uranianu sodowego. Strąt płucze się w gorącej wodzie i jeszcze wilgomy rozpuszcza w rozcieńczonym kwasie azotowym; rozczyn ten ogrzewa się w parowniczce porcelanowej i straca amoniakiem, unikając znaczniejszego nadmiaru odczynnika. Osad należy zebrać na sączku, przepłukać rozcieńczonym rozczynem chlorku amonowego, następnie suszyć i żarzyć w dostępie powietrza. Wytworzony tlenek uranawy waży się.

Celem oznaczenia zawartości cyny topi się popiół (lub pewną część tegoż) wraz z sześciokrotna ilością wagową mieszaniny, składającej się z równych części węglanu sodowego i siarki, w nakrytym tyglu porcelanowym, dopóki nie przestanie się pienić. Stop ostudzony rozpuszcza się w wodzie, sączy a nierozpuszczona pozostałość wraz z sączkiem dokładnie przemywa wodą, zawierającą siarczek sodowy. Przesączony płyn nasyca się ostrożnie kwasem octowym, następnie ogrzewa mieszaninę celem wydzielenia siarkowodoru, odsącza siarczek cyny i płucze go dokładnie rozcieńczonym rozczynem octanu amonu, zakwaszonym kwasem octowym. Po wysuszeniu zbiera się osad ze sączka, zwilża sączek rozczynem azotanu amonowego i spala go. Następnie dodaje się osad do popiołu, otrzymanego ze sączka, żarzy ostrożnie najpierw w przykrytym a później w otwartym tyglu, potem poddaje działaniu weglanu amonowego, żarzy ponownie i waży jako tlenek cyny. Żarzenie to należy powtarzać do stałej wagi.

Przy przepisanych metodach oznaczenia uwzględniono, gdzie zaszła tego potrzeba, rozłączenie miedzi i żelaza, które często jako zanieczyszczenia pojawiają się w barwikach. Jeżeli znajdują się inne zasady, które utrudniają badanie, natenczas należy użyć zwykłych metod rozdzielania.